

Scale 1" = 100' 1/2" 3/4" 1/2" 1/4" 1/8" 1/16" 1/32" 1/64" 1/128" 1/256" 1/512" 1/1024" 1/2048" 1/4096" 1/8192" 1/16384" 1/32768" 1/65536" 1/131072" 1/262144" 1/524288" 1/1048576" 1/2097152" 1/4194304" 1/8388608" 1/16777216" 1/33554432" 1/67108864" 1/134217728" 1/268435456" 1/536870912" 1/1073741824" 1/2147483648" 1/4294967296" 1/8589934592" 1/17179869184" 1/34359738368" 1/68719476736" 1/137438953472" 1/274877906944" 1/549755813888" 1/1099511627776" 1/2199023255552" 1/4398046511104" 1/8796093022208" 1/17592186044416" 1/35184372088832" 1/70368744177664" 1/140737488355328" 1/281474976710656" 1/562949953421312" 1/1125899906842624" 1/2251799813685248" 1/4503599627370496" 1/9007199254740992" 1/18014398509481984" 1/36028797018963968" 1/72057594037927936" 1/144115188075855872" 1/288230376151711744" 1/576460752303423488" 1/1152921504606846976" 1/2305843009213693952" 1/4611686018427387904" 1/9223372036854775808" 1/18446744073709551616" 1/36893488147419103232" 1/73786976294838206464" 1/147573952589676412928" 1/295147905179352825856" 1/590295810358705651712" 1/1180591620717411303424" 1/2361183241434822606848" 1/4722366482869645213696" 1/9444732965739290427392" 1/18889465931478580854784" 1/37778931862957161709568" 1/75557863725914323419136" 1/151115727451828646838272" 1/302231454903657293676544" 1/604462909807314587353088" 1/1208925819614629174706176" 1/2417851639229258349412352" 1/4835703278458516698824704" 1/9671406556917033397649408" 1/19342813113834066795298816" 1/38685626227668133590597632" 1/77371252455336267181195264" 1/154742504910672534362390528" 1/309485009821345068724781056" 1/618970019642690137449562112" 1/1237940039285380274899124224" 1/2475880078570760549798248448" 1/4951760157141521099596496896" 1/9903520314283042199192993792" 1/19807040628566084398385987584" 1/39614081257132168796771975168" 1/79228162514264337593543950336" 1/158456325028528675187087900672" 1/316912650057057350374175801344" 1/633825300114114700748351602688" 1/1267650600228229401496703205376" 1/2535301200456458802993406410752" 1/5070602400912917605986812821504" 1/10141204801825835211973625643008" 1/20282409603651670423947251286016" 1/40564819207303340847894502572032" 1/81129638414606681695789005144064" 1/162259276829213363391578010288128" 1/324518553658426726783156020576256" 1/649037107316853453566312041152512" 1/1298074214633706907132624082305024" 1/2596148429267413814265248164610048" 1/5192296858534827628530496329220096" 1/10384593717069655257060992658440192" 1/20769187434139310514121985316880384" 1/41538374868278621028243970633760768" 1/83076749736557242056487941267521536" 1/166153499473114484112975882535043072" 1/332306998946228968225951765070086144" 1/664613997892457936451903530140172288" 1/1329227995784915872903807060280344576" 1/2658455991569831745807614120560689152" 1/5316911983139663491615228241121378304" 1/10633823966279326983230456482242756608" 1/21267647932558653966460912964485513216" 1/42535295865117307932921825928971026432" 1/85070591730234615865843651857942052864" 1/170141183460469231731687303715884105728" 1/340282366920938463463374607431768211456" 1/680564733841876926926749214863536422912" 1/1361129467683753853853498429727072845824" 1/2722258935367507707706996859454145691648" 1/5444517870735015415413993718908291383296" 1/10889035741470030830827987437816582766592" 1/21778071482940061661655974875633165533184" 1/43556142965880123323311949751266331066368" 1/87112285931760246646623899502532662132736" 1/17422457186352049329324779900506524266552" 1/34844914372704098658649559801013048533104" 1/69689828745408197317299119602026097066208" 1/139379657490816394634598232004052194132416" 1/278759314981632789269196464008104388264832" 1/557518629963265578538392928016208776529664" 1/1115037259926531157076785856032417553059328" 1/2230074519853062314153571712064835106011856" 1/4460149039706124628307143424129670212023104" 1/892029807941224925661428684825934042404608" 1/1784059615882449851322857369651868084809216" 1/3568119231764899702645714739303736169618432" 1/7136238463529799405291429478607472339236864" 1/14272476927059598810582858957214944678473728" 1/28544953854119197621165717914429889356947456" 1/57089907708238395242331435828859778713894912" 1/114179815416476790484662871657719557427789824" 1/228359630832953580969325743315439114855579648" 1/456719261665907161938651486630878227111159296" 1/913438523331814323877302973261756454222318592" 1/1826877046663628647754605946523512908444637184" 1/3653754093327257295509211893047025816889274368" 1/7307508186654514591018423786094051633778548736" 1/14615016373309029182036847572188103267557097472" 1/29230032746618058364073695144376206535114194944" 1/58460065493236116728147390288752413070228389888" 1/116920130986472233456294780577504826140456779776" 1/233840261972944466912589561155009652280913559552" 1/467680523945888933825179122310019304561827119104" 1/935361047891777867650358244620038609123654238208" 1/1870722095783555735300716489240077218247308476416" 1/3741444191567111470601432978480154436494616952832" 1/7482888383134222941202865956960308872989233905664" 1/14965776766268445882405731913920617745978467811328" 1/29931553532536891764811463827841235491956935622656" 1/59863107065073783529622927655682470983913871245312" 1/119726214130147567059245855311364941967827742490624" 1/239452428260295134118491710622729883935655484981248" 1/478904856520590268236983421245459767871310969962496" 1/957809713041180536473966842490919535742621939924992" 1/191561942608236107294793368498183907148524387984992" 1/383123885216472214589586736996367814297048775969984" 1/766247770432944429179173473992735628594097551939968" 1/1532495540865888858358346947985471257188195103879936" 1/3064991081731777716716693895970942514376390207759872" 1/6129982163463555433433387791941885028752780415519744" 1/12259964326927110866866775823883770057505568231039488" 1/24519928653854221733733551647767540115011136462078976" 1/49039857307708443467467103295535080230022272924157952" 1/98079714615416886934934206591070160460044545848315904" 1/19615942922883377386986841318214032092008909169663008" 1/39231885845766754773973682636428064184017818339326016" 1/78463771691533509547947365272856128368035636678652032" 1/156927543383067019095894730545712256736071273357304064" 1/313855086766134038191789461091424513472142466714608128" 1/627710173532268076383578922182849026944284933429216384" 1/1255420347064536152767157844365698053888569866858432768" 1/251084069412907230553431568873139610777713973371687552" 1/502168138825814461106863137746279221555427946743351104" 1/100433627765162892221372627549258443111085589348670208" 1/200867255530325784442745255098516886222171178697340416" 1/401734511060651568885490510197033772444342357394680832" 1/803469022121303137770981020394067544888684714789361664" 1/1606938044242606275541962040788135089777369429578723328" 1/3213876088485212551083924081576270179554738859157446656" 1/6427752176970425102167848163152540359109477718314893312" 1/1285550435394085020433569632630508071821895543662978624" 1/2571100870788170040867139265261016143643791087325957248" 1/514220174157634008173427852552203228728758217465191456" 1/1028440348315268016346855705104406457457516434930392912" 1/2056880696630536032693711410208812914915232869860785824" 1/41137613932610720653874228204176258299304657397215696384" 1/82275227865221441307748456408352516598609314794431392768" 1/164550455730442882615496912816705033197218629588862785312" 1/329100911460885765230993825633410066394437259177725570624" 1/658201822921771530461987651266820132788874518355451141248" 1/131640364584354306092397530253364026557774903671090228496" 1/263280729168708612184795060506728053115549807342180456992" 1/526561458337417224369590121013456106231099614684360913984" 1/1053122916674834448739180242026912212462199229368721827872" 1/2106245833349668897478360484053824424924398458737443655648" 1/4212491666699337794956720968107648849848796917474887311296" 1/842498333339867558991344193621529769969759383494977462592" 1/1684996666679735117982688387243059539939518766989954925184" 1/3369993333359470235965376774486119079879037533979909850368" 1/6739986666718940471930753548972238159758075067959819700736" 1/13479973333437809138615107097944476395176150135919638411472" 1/2695994666687561827723021419588895279035230027183927682344" 1/5391989333375123655446042839177790558070460054367855364688" 1/10783978666752257310892085678355581116140920108735711129376" 1/21567957333504514621784171356711162232281840217471422258752" 1/43135914666709029243568342713422324464563680434942845117504" 1/86271829333418058487136685426844648929127360869885690235008" 1/17254365866683611697427337085368929785825472173977138060016" 1/34508731733367223394854674170737859571650944347954276120032" 1/69017463466734446789709348341475719143301888695908552240064" 1/138034926933468893579418696682954382866603777391817104480128" 1/276069853866937787158837393365908765733207554783634208960256" 1/552139707733875574317674786731817531466415109567268417920512" 1/1104279415467751148635349573463635062932830219134536835841024" 1/2208558830935502297270699146927270125865660438269073671682048" 1/4417117661871004594541398293854540251731320876538147343364096" 1/8834235323742009189082796587709080503462641753076294686728192" 1/17668470647484018378165593175418161006925283506152589373456384" 1/35336941294968036756331186350836322013850567012305178746912768" 1/70673882589936073512662372701672644027701134024610357493825536" 1/141347765179872147025324745403345280555402268452220714976511072" 1/282695530359744294050649490806690561110804536904441429953022144" 1/565391060719488588101298981613381122221608973808882899064044288" 1/1130782121438977176202597963226762244443217947617765798128088576" 1/226156424287795435240519592645352448888643989523553159625617712" 1/452312848575590870481039185290704897777287979047106319251235424" 1/904625697151181740962078370581409795554575958094212638502470848" 1/1809251394302363481924156741162819111109115116188842527004941696" 1/3618502788604726963848313482325638222218222323777857054098883392" 1/7237005577209453927696626964651276444436444647555714108197766784" 1/14474011154418907855393253929302552888872889295111428375395533568" 1/28948022308837815710786507858605105777745778590222856750791067136" 1/57896044617675631421573015717210211555491157780445713501582134272" 1/11579208923535126284314603143442042311098231576089142700316426848" 1/23158417847070252568629206286884084622196463152178228400632853696" 1/46316835694140505137258412573768169244392926304356456801265707392" 1/92633671388281010274516825147536338488785852608712913602531414784" 1/185267342776562020549033650295072676977571705217425827205062829568" 1/370534685553124041098067300590145353955143410434851654410125659136" 1/741069371106248082196134601180290707910286820869703308820251318272" 1/1482138742212496164392269202360581415820573641739406617640502636544" 1/2964277484424992328784538404721162831641147283478813232810005273088" 1/5928554968849984657569076809442325663282294566957626465620010546176" 1/11857109937699969315138153718884651326564589133915252931240021092352" 1/23714219875399938630276307437769302653129178267830505862480042184704" 1/47428439750799877260552614875538605306258356535661011724960084369408" 1/94856879501599754521105229751077210612516713071322023449920168738816" 1/18971375900319950904221045950215442122503342614264044899840337477632" 1/37942751800639901808442091900430884245006685228528089799680674955264" 1/75885503601279803616884183800861768490013370457056179599361349910528" 1/151771007202559607233768367601735369980026740914112359198722699821056" 1/303542014405119214467536735203470739960053481828224718395445399642112" 1/607084028810238428935073470406941479920106963656449436790890799284224" 1/1214168057620476857870146940813882959840213927312898873581781598568448" 1/2428336115240953715740293881627767919680427854625797747163631997136896" 1/4856672230481907431480587763255535839360855709251595494327263994273792" 1/9713344460963814862961175526511071678721711418503190988654527988547584" 1/1942668892192762972592235105302214357544342283700638197730905597709568" 1/3885337784385525945184470210604428715088684567401276395461811195419136" 1/7770675568771051890368940421208857430177369134802552790923622390838272" 1/15541351137542103780737880842417748603546382689605105581872444781676544" 1/310827022750842075614757616848354972070927653792